Profectis
Technischer Kundendienst
QUELLE.

Serviceunterlage

Wäschetrockner

Produkt-Nr.:
522.903-4

Typ/Privileg-Nr.:
WT74000
weiss

```
UTS-Nr.:          999          QUELLE
Best.Nr.:         5229034/01
Ger.Bez.:         WAESCHETROCKNER WEISS

GKz:                G  GERAET
WGT:              376  TROCKENAUTOMATEN
KD-Sektor:          E  EL-GROSSGERAETE
BaumNr.:           03  WASCHTROCKNER
Klassierung:      TRO  TROCKNER U. ZUBEHOER
IFW-FehlerGru.:   103  NAESSEGERAETE
Type/Privileg/Universum.Nr WT74000
Beschreibung
VK-Preis: 1349.00

Serviceart:             1
Garantie fuer Kunden  12 Monate
Sondervereinbarungen:  0  SIEHE SERVICEART

Garantiereparatur     0004063  PROFECTIS GMBH
Sondervereinbarungen:       0  SIEHE SERVICEART

-------------------------------------------------------------------------------
Katalog                                          Seite
  Erst  012 HAUPTKATALOG F/S 2001                 1343
  Letzt 000 NOCH IM AKTUELLEN KATALOG             0000

-------------------------------------------------------------------------------
Geraete Info:

-------------------------------------------------------------------------------
Technische Daten:

-------------------------------------------------------------------------------
Fehler:

-------------------------------------------------------------------------------
```


Nachdruck nicht gestattet
Änderungen vorbehalten

```
********************************************************************************
WEST System                    Stuecklistendruck                    V961227jol
********************************************************************************
10.10.10 91:65,51

UTS-Nr.:        999        QUELLE
Best.Nr.:       5229034/01
Ger.Bez.:       WAESCHETROCKNER WEISS

GKz:              G  GERAET
WGT:            376  TROCKENAUTOMATEN
KD-Sektor:        E  EL-GROSSGERAETE
BaumNr.:         03  WASCHTROCKNER
Klassierung:    TRO  TROCKNER U. ZUBEHOER
IFW-FehlerGru.: 103  NAESSEGERAETE
Type/Privileg/Universum.Nr WT74000
Beschreibung
VK-Preis: 1349.00

Serviceart:           1
Garantie fuer Kunden  12 Monate
Sondervereinbarungen:  0  SIEHE SERVICEART

Garantiereparatur     0004063  PROFECTIS GMBH
Sondervereinbarungen:       0  SIEHE SERVICEART

--------------------------------------------------------------------------------
Katalog                                          Seite
  Erst  012 HAUPTKATALOG F/S 2001                 1343
  Letzt 000 NOCH IM AKTUELLEN KATALOG             0000

--------------------------------------------------------------------------------
Geraete Info:

--------------------------------------------------------------------------------
Technische Daten:

--------------------------------------------------------------------------------
Fehler:

--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
Stückliste:
```

1...5...9.	KZ	IdentNr	Bezeichnung	Stk	Position im Bild	Herstellercode
1	G	522903/01	WAESCHETROCKNER WEISS	001		
2	E	1967975	UNTERBAUSOCKELFUER90CM	001	KX985900	KX985900
2	E	2537900	TSI-TechnischeSchnellinformati	001	SI20002D	SI20002D
2	E	2149623	ANSCHLUSSGARNITUR	001	WZ20160/01	WZ20160/01
2	E	0910612	VERBINDUNGSSATZ	001	WZ20170	WZ20170/01
2	E	1037886	UNTERBAUABDECKUNG TROCKNER 95	001	WZ20190	WZ20190/01
2	E	1037159	SCHRAUBE	001	03 26 36	032636
2	E	1037167	DICHTUNG	001	04 35 40	043540
2	E	1037175	LAMPE	001	07 07 79	070779
2	E	1038793	SCHLAUCH-ABLAUF	001	09 40 41	094041
2	E	0844886	AUFLAGE-TROMMEL	001	09 63 74	096374
2	E	1037191	DICHTSATZ-TROMMELAUFLAGE	001	09 64 16	096416
2	E	1335405	SCHALENGRIFF	001	09 64 18	096418
2	E	1038801	KLAPPE F.BLENDE	001	09 64 20	096420
2	E	1037217	TUERDICHTUNG	001	09 64 21	096421
2	E	1037225	TUERDICHTUNG	001	09 64 22	096422
2	E	0844928	FLUSENSIEB	001	09 64 23	096423
2	E	1037241	DICHTUNG LUFTFUEHRUNGSGEH.	001	09 64 25	096425
2	EE	0844944	RIEMEN RIPPENBAND H7 1930	001	09 64 26	096426
2	E	1037258	MITNEHMER	002	09 64 27	096427
2	E	1037266	BOWDENZUG	001	09 64 28	096428
2	E	1037274	DICHTUNG	001	09 64 34	096434
2	E	2064111	HEIZUNG	001	09 64 37	096437
2	E	1038827	DUESE	001	09 64 40	096440
2	E	1038835	LUEFTERWALZE VORN	001	09 64 51	096451

Stueckliste:

1...5...9.	KZ	IdentNr	Bezeichnung	Stk	Position im Bild	Herstellercode
2	E	1038843	SCHLAUCH-UEBERLAUF	001	09 65 52	096552
2	E	1038850	KLAPPE	001	09 65 58	096558
2	E	1037290	DICHTUNG F.RUECKWAND	001	10 93 50	109350
2	E	0845073	MOTOR	001	14 13 50	141350
2	E	1037308	TUERSCHARNIER	001	15 40 54	154054
2	E	1335413	TASTENKAPPE	006	15 40 56	154056
2	E	1037316	SPANNROLLE KPL.	001	15 41 29	154129
2	E	1335421	FEDERBAND	001	15 41 30	154130
2	E	1037324	KNEBEL-PROGRAMMWAHL	001	15 41 31	154131
2	E	1038868	FEDER F.BLENDE WASCHMITTELKASTEN	001	15 41 33	154133
2	E	1037332	MUTTER	004	15 41 35	154135
2	E	1038876	VENTIL WASSER-BEHAELTER	001	15 41 36	154136
2	E	1038884	DECKEL WASSER-BEHAELTER	001	15 41 37	154137
2	E	1038892	WASSEREINLAUFVENTIL	001	15 41 41	154141
2	E	0845198	RIEMEN RIPPENBAND J3 288	001	15 41 42	154142
2	E	1037340	LAMPENABDECKUNG	001	15 41 46	154146
2	E	1038900	KONDENSATOR	001	15 41 47	154147
2	E	1037357	HALTER F.FEDER	001	15 41 48	154148
2	E	1037365	FEDER F.SPANNROLLE	001	15 41 49	154149
2	E	1037381	WINKEL F.ARBEITSPLATTE HINTEN	001	15 41 51	154151
2	E	1037399	PLASTIKHALTER F.SEITENWAND	001	15 41 52	154152
2	E	1037407	LAMPENFASSUNG	001	15 41 54	154154
2	E	0837021	ABDECKUNG	002	15 41 57	154157
2	E	1037415	HALTER	002	15 41 59	154159
2	E	1037423	ABDECKUNG	001	15 41 63	154163
2	E	1037449	DICHTUNG-TEMPERATURFUEHLER	001	15 41 65	154165
2	E	0845313	TEMPERATURFUEHLER	001	15 41 66	154166
2	E	0845321	SCHRAUBFUSS	004	15 41 70	154170
2	E	2368173	REGLER	001	15 41 74	154174
2	E	0845339	LAGER M TROMMELACHSE	001	15 41 77	154177
2	E	1038918	SCHARNIER FUER BLENDE	003	15 41 79	154179
2	E	1038926	LAGER	001	15 41 82	154182
2	E	1038934	TUERVERRIEGELUNG-MECHANISCH KPL.	001	15 41 83	154183
2	E	1038942	TASTE	001	15 41 84	154184
2	E	0845388	SCHWIMMERSCHALTER	001	15 41 93	154193
2	E	1038959	DICHTUNG	001	15 41 98	154198
2	E	1038967	MOTORLAGER	001	15 42 04	154204
2	E	1038975	BUCHSE F.MOTORLAGER	001	15 42 10	154210
2	E	1038983	SCHLAUCHANSCHLUSS-ABLAUF	001	15 42 11	154211
2	E	1038991	SCHALTER TUEROEFFNER	001	15 42 17	154217
2	E	1039007	KABELHALTER	001	15 43 85	154385
2	E	1335462	NIET	001	15 44 83	154483
2	E	1039015	VERRIEGELUNGSHEBEL F.KONDENSOR	002	15 47 68	154768
2	E	1037522	HALTER	001	15 47 75	154775
2	E	2368181	EINSATZ	001	15 52 77	155277
2	E	1037530	SCHMIERMITTEL	001	15 52 80	155280
2	E	0845560	KLIXON	001	16 32 82	163282
2	E	0845578	TEMPERATUR-BEGRENZER	001	16 32 97	163297
2	E	1037605	DICHTUNG F.HEIZUNGSKANAL	001	16 76 51	167651
2	E	1037613	SUMMER	001	16 85 77	168577
2	E	2149540	VERRIEGELUNG-ELEKTRISCH	001	17 12 17	171217
2	E	2149557	KABELBAUM	001	17 21 96	172196
2	E	2149565	HAKEN	001	17 44 30	174430
2	E	1189273	INNENTUER KPL.MIT DICHTUNG	001	21 01 46	210146
2	E	1189281	AUSSENTUER	001	21 01 47	210147
2	E	1037647	ARBEITSPLATTE	001	21 01 49	210149
2	E	0845677	KONTAKTBAND	001	21 01 58	210158
2	E	1039031	GEHAEUSE-VORDERWAND	001	21 01 59	210159
2	E	1037670	ABDECKUNG HEIZUNGSKANAL	001	21 01 62	210162
2	E	1037688	RAHMEN F.LUFTFUEHRUNGSGEHAEUSE	001	21 01 63	210163
2	E	1039049	GEHAEUSE-UNTERTEIL	001	21 01 67	210167
2	E	1037712	TROMMEL	001	23 31 12	233112
2	E	1037720	GEHAEUSE-RUECKWAND	001	23 31 13	233113

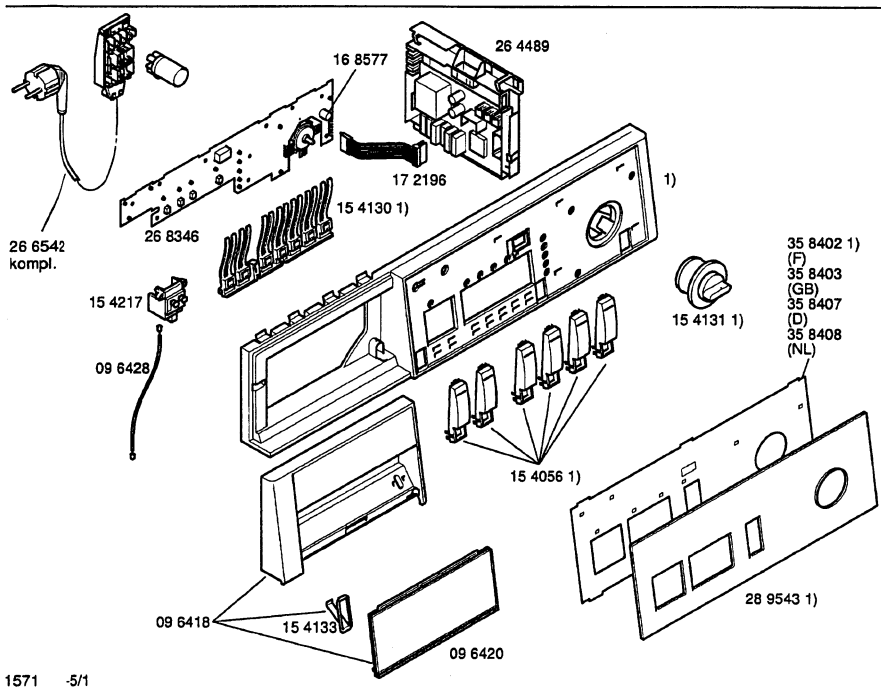
Stueckliste:

1...5...9.	KZ	IdentNr	Bezeichnung	Stk	Position im Bild	Herstellercode
2	E	1039056	SEITENWAND LINKS	001	23 31 14	233114
2	E	1039064	SEITENWAND RECHTS	001	23 31 15	233115
2	E	1037738	LUFTFUEHRUNGS-GEHAEUSE	001	23 31 16	233116
2	E	0845784	SPANNROLLE KPL. MIT HALTERUNG	001	26 07 16	260716
2	E	1039072	PUMPE	001	26 32 97	263297
2	E	1039080	ABDECKUNG F.PUMPE	001	26 32 98	263298
2	E	1039098	SCHWIMMER KPL.	001	26 32 99	263299
2	E	1039106	HALTER	001	26 38 13	263813
2	E	1037787	LUEFTERWALZE HINTEN	001	26 44 87	264487
2	E	1039114	LEISTUNGS-ELEKTRONIK	001	26 44 89	264489
2	E	2149573	KABEL-ANSCHLUSS	001	26 65 42	266542
2	EE	2368199	HALTER	002	26 78 52	267852
2	E	2368207	MODUL-BEDIENTEIL	001	26 83 46	268346
2	E	1335488	BLENDENEINLAGE	001	28 95 43	289543
2	E	1039148	WASSER-BEHAELTER	001	28 95 44	289544
2	E	1039155	LEISTE	001	28 95 54	289554
2	E	1039163	KONDENSOR MIT DICHTUNG	001	28 95 56	289556
2	E	1039171	DAEMMPLATTE	001	28 95 57	289557
2	E	1037829	KANAL	001	28 95 67	289567
2	E	1039189	BLENDE KPL.	001	28 97 26	289726
2	E	1037837	LEISTE	001	28 97 31	289731
2	E	1039197	GEHAEUSE F.WASSER-BEHAELTER	001	28 97 35	289735
2	E	2537868	BLENDENEINLAGE	001	35 84 02	358402
2	E	2537876	BLENDENEINLAGE	001	35 84 03	358403
2	E	2368215	BEDIENBLENDE	001	35 84 06	358406
2	E	2537884	BLENDENEINLAGE	001	35 84 07	358407
2	E	2537892	BLENDENEINLAGE	001	35 84 08	358408
2	E	2149581	MONTAGE-/AUFSTELLANWEISUNG	001	51 80 40	518040
2	E	2368223	GEBRAUCHSANWEISUNG	001	51 80 41	518041
2	E	2368231	GEBRAUCHSANWEISUNG	001	51 80 42	518042

********** ENDE der Liste **********

SIEMENS SIWATHERM 7400 SERIE IQ – WT74000/10–V01
SIWATHERM 7400 SERIE IQ – WT74000FG/10–V02

WASCHGER
Trockner



1571 -5/1

Gebrauchsanweisu
51 8042
(D,F,I)
51 8041
(NL,F,GB)

Montage– und
Aufstellanweisung
51 8040
(D,NL,F,E,GB,I,P)

1) 35 8406
(D)
Blende kompl.

Zubehör:

Unterbauzubehör
WZ 20190

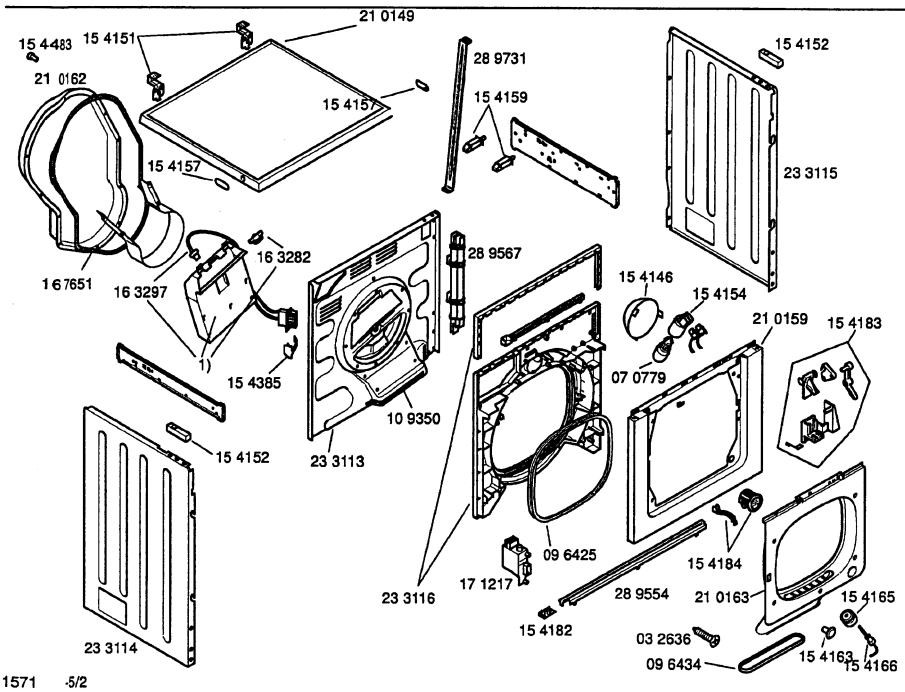
Verbindungssatz fü
Wasch–Trockensä
WZ 20170

Anschlußgarnitur
Kondenswasserab
WZ 20160

Höhenanpassung
Unterbausockel
KX 98 5900

SIEMENS SIWATHERM 7400 SERIE IQ – WT74000/10–V01
SIWATHERM 7400 SERIE IQ – WT74000FG/10–V02

WASCHGER
Trockner

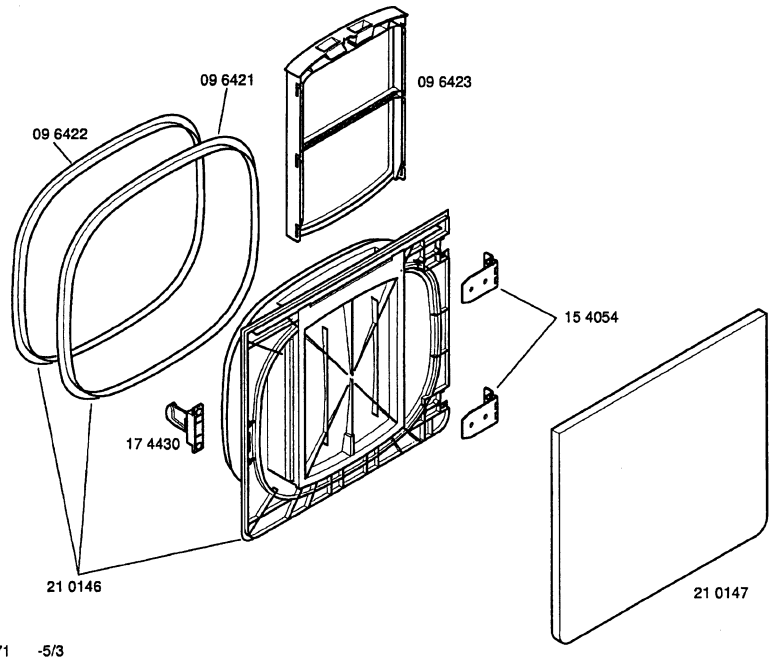


1571 -5/2

1) 09 6437

SIEMENS SIWATHERM 7400 SERIE IQ – WT74000/10–V01
SIWATHERM 7400 SERIE IQ – WT74000FG/10–V02

WASCHGER
Trockner

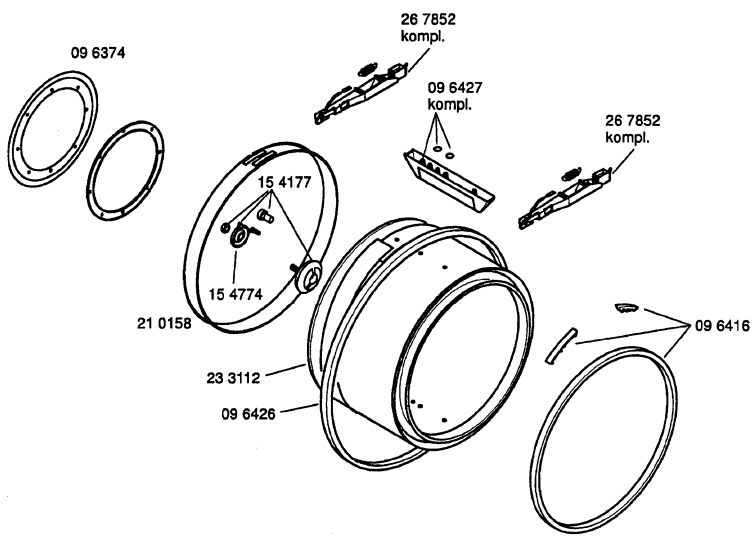


1571 -5/3

SIEMENS SIWATHERM 7400 SERIE IQ – WT74000/10–V01
SIWATHERM 7400 SERIE IQ – WT74000FG/10–V02

WASCHGER
Trockner

Schmiermittel
Molykote
15 5280

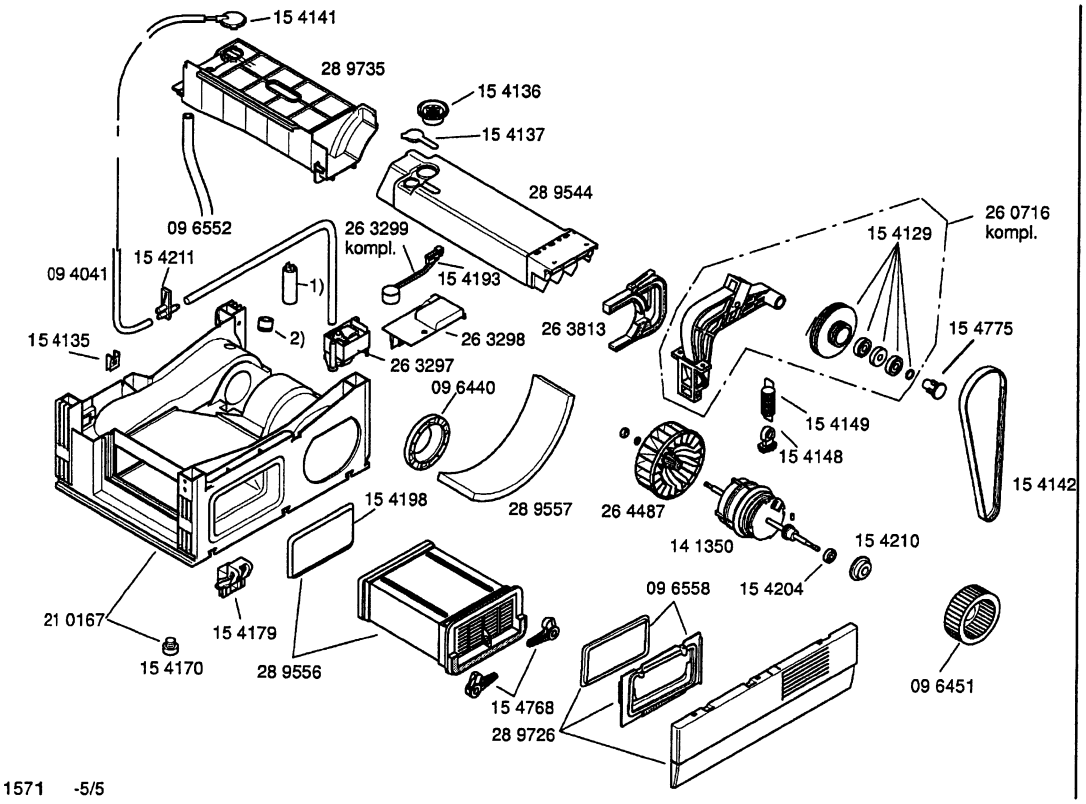


1571 -5/4

SIEMENS

SIWATHERM 7400 SERIE IQ – WT74000/10–V01
SIWATHERM 7400 SERIE IQ – WT74000FG/10–V02

WASCHGER
Trockner

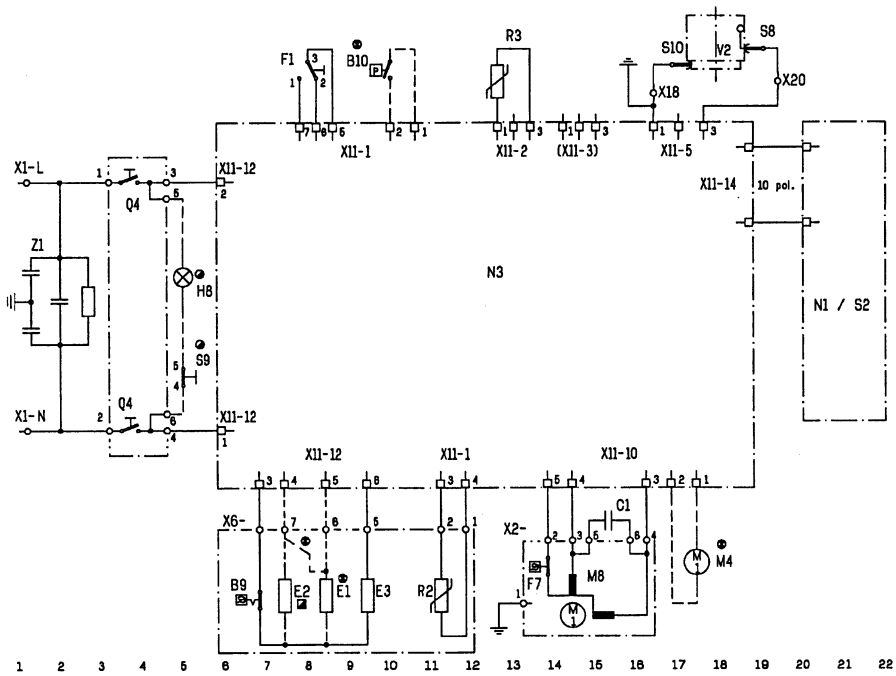


1) 15 4147
2) 15 5277
Dichtung
04 3540

1571 -5/5

Produkt-Nr.:

522.9034



Geräteliste		Strompfad
B9	T - Regler (Überhitzung)	7
B10	Niveau - Schalter (Kondensat)	10
C1	Kondensator	15
E1	Heizung	9
E2	Heizung	8
E3	Heizung	10
F1	Schalter - TÜr	8
F7	Schutzschalter - Motor	14
H8	Beleuchtung	5
M4	Motor - Pumpe (Kondensat)	17
M8	Motor - Trommel	15
N1	Modul - Bedienung	21
N3	Modul - Leistung	6-19
Q4	Hauptschalter	4
R2	NTC (Temperatur - Sensor)	11
R3	NTC (Temperatur - Sensor)	13
S2	Wahlschalter	21
S8	Schleifkontakt - Leitwert	19
S9	TÜrkontaktschalter	5
S10	Schleifkontakt - Erde	17
V2	Elektroden (Leitwert)	18
X1	Klemme - Netz	1
X2	Steckverb. - Motor	13-16
X6	Steckleiste - Heizung	7-11
X11	Steckverbindung Modul	6-22
X18	Kupplung	16
X20	Kupplung	20
Z1	Entstörer - Netz	2

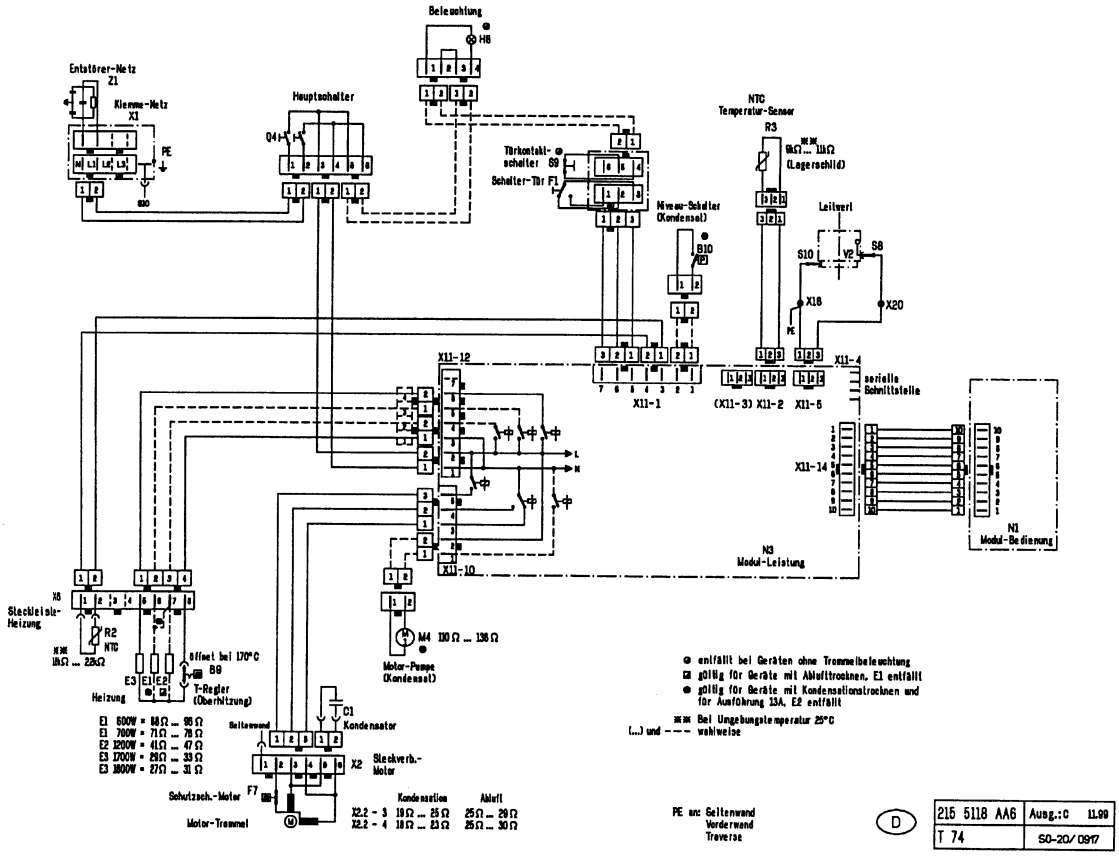
⊕ gültig für Geräte mit Kondensationstrocknen und für Ausführung 13A, E2 entfällt
⊘ entfällt bei Geräten ohne Trommelbeleuchtung
◪ gültig für Geräte mit Abluftrocknen, E1 entfällt
(...) und - - - wahlweise

(D)

215 5108 AA7	Ausg.: C 11.99
T 74	SO-20/0915

Produkt-Nr.:

522.9034



			Abfrage	Zieltrocknen						Abkühlen	Knitterschutz
Trockenziel				Mangel-trocken	Bügel-trocken	Leicht trocken	Schrank-trocken	Sehr trocken	Extra-trocken		
LED Ablaufanzeige ◪			Trocknen	Trocknen	Bügel-trocken	Bügel-trocken	Schrank-trocken	Schrank-trocken	Extra-trocken	wie Trocken-ziel	Knitterschutz / Ende
Endkriterien wenn Restfeuchte oder Zeit erreicht	ca. Restfeuchte (%)	Koch/Bunt	-2	20	12	8	0±2	✱✱✱ -2	✱✱✱ -4		
		Pflegeleicht mit Schontaste					2±2				
	Zeit (min)	Koch/Bunt	1	120	100	100	0	=10	=10	= 8	35 / 8h ✱
		Pflegeleicht mit Schontaste u. Ausf. 10A	=3				100	= 5	= 5		
		Zeitprogramm					32/22/12/12	=10	= 5		
Heizung	Koch/Bunt u. Pflegel.	E1 + E3	●								
		E3									
	mit Schontaste u. Ausf. 10A	E3	●								
	Zeitprogramm mit Schontaste u. Ausf. 10A	E3									
Temperatur-steuerung (°C)	Koch/Bunt	NTC R2	100°-130° (85°-115°)								
		NTC R3	78°- 80° (68°- 70°)								
	Zeitprogramm	NTC R2	85°-115° (85°-115°)								
		NTC R3	78°- 80° (68°- 70°)								
	Pflegeleicht	NTC R2	100°-130° (85°-115°)								
		NTC R3	74°- 78° (68°- 70°)								
	mit Schontaste	NTC R2	85°-115° (85°-115°)								
		NTC R3	68°- 70° (66°- 68°)								
Überhitzung ◕		B9	170°								
		NTC R2	161°								
Trommel revers. 8'' rechts / 8'' links ●											
Trommel revers. 40'' rechts / 20'' links ⊕											
Trommel revers. 110'' rechts / 10'' links											
Trommel 5'' links / 110'' aus											
Kondensatpumpe taktet 30'' ein / 90'' aus ✱✱											

(...) Ausführung 10A

✱✱✱ kein Endkriterium

✱ bei Zeitvorwahl

◪ LED 'Trocknen' leuchtet ab Programmstart
LED 'Bügeltr.' .... 'Knitterschutz/Ende' leuchten erst nach Erreichen des Trockenzieles

◕ Erkennung Flusensieb verstopft (Anstieg von R2) und Überhitzung führen zum Abbruch des Programmes.

⊕ Linkslauf ohne Heizung

✱✱ wenn Kondensat erkannt, dann Pumpe 90'' ein / 30'' aus

● ab FD 7807 Reversieren ohne Heizung

max. Laufzeit des Gerätes 240 min.

Anzeige LED 'Behälter entleeren' erfolgt erst nach 120'.
Nach Rückschaltpunkt erlischt die Fehlermeldung nach ca. 10'.

(D)

215 5128 AA5	Ausg.: D 03.00
T 74	SO-20/0919

Produkt-Nr.:
522.9034

		Abfrage	Zieltrocknen						Abkühlen	Knitterschutz
Trockenziel			Mangel-trocken	Bügel-trocken	Leicht trocken	Schrank-trocken	Sehr trocken	Extra-trocken		
LED Ablaufanzeige ◪		Trocknen	Trocknen	Bügel-trocken	Bügel-trocken	Schrank-trocken	Schrank-trocken	Extra-trocken	wie Trocken-ziel	Knitterschutz / Ende
Endkriterien wenn Restfeuchte oder Zeit erreicht	ca. Restfeuchte (%) Koch/Bunt	-2	20	12	8	0±2	*** -2	*** -4		
	ca. Restfeuchte (%) Pflegeleicht mit Schontaste					2±2				
	Zeit (min) Koch/Bunt	1 =3	120	100	100	100	=10	=10	= 8	35 / 8h *
	Zeit (min) Pflegeleicht mit Schontaste u. Ausf. 10A						= 5	= 5		
	Zeitprogramm					32/22/12/12	=10	= 5		
Heizung	Koch/Bunt u. Pflegel. E1 + E3 / E3	●								
	mit Schontaste u. Ausf. 10A E3	●								
	Zeitprogramm mit Schontaste u. Ausf. 10A E3									
Temperatur-steuerung (°C)	Koch/Bunt NTC R2 100°-130° (85°-115°) / NTC R3 78°- 80° (68°- 70°)									
	Zeitprogramm NTC R2 85°-115° (85°-115°) / NTC R3 78°- 80° (68°- 70°)									
	Pflegeleicht NTC R2 100°-130° (85°-115°) / NTC R3 74°- 78° (68°- 70°)									
	mit Schontaste NTC R2 85°-115° (85°-115°) / NTC R3 68°- 70° (66°- 68°)									
Überhitzung ◕	B9 170° / NTC R2 161°									
Trommel revers. 8'' rechts / 8'' links ●										
Trommel revers. 40'' rechts / 20'' links ⊛										
Trommel revers. 110'' rechts / 10'' links										
Trommel 5'' links / 110'' aus										
Kondensatpumpe taktet 30'' ein / 90'' aus **										

(...) Ausführung 10A

*** kein Endkriterium

* bei Zeitvorwahl

◪ LED 'Trocknen' leuchtet ab Programmstart
LED 'Bügeltr.' .... 'Knittersch./Ende' leuchten erst nach Erreichen des Trockenzieles

◕ Erkennung Flusensieb verstopft (Anstieg von R2) und Überhitzung führen zum Abbruch des Programmes.

⊛ Linkslauf ohne Heizung

** wenn Kondenset erkannt, dann Pumpe 90'' ein / 30'' aus

● ab FD 7807 Reversieren ohne Heizung

max. Laufzeit des Gerätes 240 min.

Anzeige LED 'Behälter entleeren' erfolgt erst nach 120'':
Nach Rückschaltpunkt erlischt die Fehlermeldung nach ca. 10'':

(D)

215 5128 AA5	Ausg.: B
T 74	SO-20/0

Produkt-Nr.:
522.9034

1. Aktivieren des Prüfmodus

- Programmwähler und Zeitwähler (wenn vorhanden) auf 12 Uhr stellen.
- Bei gleichzeitig gedrückter Start- und Schontaste Gerät einschalten.
- Ist der Prüfmodus aktiv, so blinkt die LED der Taste 'Start' mit doppelter Frequenz.
- Der zuletzt gespeicherte Fehler wird einmalig solange angezeigt, bis ein Prüfprogramm gestartet wird.

2. Wahl des Prüfprogramms

Mit dem Programmwähler das gewünschte Prüfprogramm wählen:

Baumwolle Extratrocken =
Prüfung Anzeigeelemente u. Demo-Programm
Baumwolle Sehr trocken =
Prüfung Tasten und Wahlschalter
Baumwolle Schranktrocken =
Prüfung Verbraucher und NTCs
Baumwolle Leicht trocken =
Prüfung Leitwertmessung
* Baumwolle Mangeltrocken =
Variantenkodierung 10/16A

Mit der Taste 'Start' wird das Prüfprogramm gestartet. Die LED 'Start' geht bis zum Ende des Prüfschrittes in Dauerlicht über.
Sobald die LED wieder regelmäßig blinkt, ist der Prüfschritt beendet.
Während des Programmablaufes Programmwähler und Tasten nicht verändern (Abbruch des Prüfprogramms)!

2.1 Prüfung Anzeigeelemente (Baumwolle Extratrocken)

Für 4s werden alle LEDs und alle Segmente der 7-Segmentanzeige eingeschaltet (wegen der erhöhten Stromaufnahme leuchten die Anzeigen dunkler als im Normalbetrieb).
Anschließend werden die LEDs der Reihe nach angesteuert (Lauflicht). Parallel dazu zählen die 7-Segmentanzeigen bei 0 beginnend aufwärts.
Die LED der Starttaste geht bei dieser Prüfung nicht in Dauerlicht über.
Diese Prüfung läuft zeitlich unbegrenzt und kann durch Betätigen der Starttaste verlassen werden.

Hinweis! Da die Bedienmodule unterschiedlich bestückt sind, können beim Lauflicht Pausen auftreten in denen keine LED leuchtet.

2.2 Prüfung Tasten und Wahlschalter (Baumwolle Sehr trocken)

Prüfung der Tasten:
Bei Drücken einer Taste muß die zugehörige LED leuchten und beim Loslassen wieder ausgehen.

Prüfung Wahlschalter:
Alle Positionen der Drehwahlschalter nacheinander anwählen. Zu jeder Position müssen die in den folgenden Tabellen angegebenen Kombinationen von LED's der Ablaufanzeige leuchten.

Geräte ohne Zeitwähler:

	Ablaufanzeige				
Position	Trocknen	Bügel-trocken	Schrank-trocken	Extra-trocken	Ende
Aus					
Baumw. extra trocken	×				
Baumw. sehr trocken		×			
Baumw. schranktrocken			×		
Baumw. leichttrocken				×	
Baumw. bügeltrocken					×
* Baumw. mangeltrocken	×	×			
Zeitprogr. 40 min.	×		×		
Zeitprogr. 30 min.	×			×	
Zeitprogr. 20 min.	×				×
Zeitpr. 20 min. lüften		×	×		
Pflegel. extra trocken		×		×	
Pflegel. sehr trocken		×			×
Pflegel. schrank-trocken			×	×	
Pflegel. leicht-trocken			×		×
Pflegel. bügel-trocken				×	×
Aus					

* wahlweise = Schnelltrocknen

Geräte mit Zeitwähler
1. Zeitwähler auf Aus

	Ablaufanzeige				
Stellung Programmwähler	trocknen	bügel-trocken	schrank-trocken	extra-trocken	Ende
Aus					
Baumw. extra trocken	×				
Baumw. sehr trocken		×			
Baumw. schranktrocken			×		
Baumw. leicht trocken				×	
Baumw. bügeltrocken					×
Baumw. mangeltrocken	×	×			
Pflegel. bügeltrocken	×		×		
Pflegel. leicht trocken	×			×	
Pflegel. schranktrocken	×				×
Pflegel. sehr trocken		×	×		
Pflegel. extra trocken		×		×	
Aus					

2. Programmwähler auf Aus

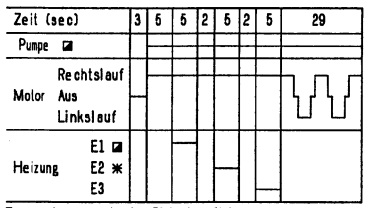
Stellung Zeitwähler					
Aus					
Zeitprogr. 40 min.		×			×
Zeitprogr. 30 min.			×	×	
Zeitprogr. 20 min.			×		×
Zeitpr. 20 min. lüften				×	×
Aus					

(D)

215 5148 AA3	Ausg.: D	03.00
T 74	SO-20/0923	

2.3 Prüfung Verbraucher und NTC (Baumwolle Schranktrocken)

In dieser Prüfung wird die Kondensatpumpe, der Trommelmotor und die Heizung angesteuert.
Die NTC's werden auf Unterbrechung, Kurzschluß und zulässigen Wert überprüft.
NTC-Fehler werden durch blinkende LED's in der Ablaufanzeige angezeigt. (siehe Kap. 3)



Trommel reversiert: 5'' ein, 1'' aus.
◪ entfällt bei Geräten mit Ablufttrocknen
✱ entfällt bei Geräten mit Kondensationstrocknen

2.4 Prüfung Leitwertmessung (Baumwolle Leicht trocken)

Durch das Einbringen und Entfernen eines Kurzschlusses zwischen den Mitnehmern und der Trommel kann die Funktion des Leitwerteinganges geprüft werden.
Bei diesem Prüfprogramm muß, zwecks kurzschließen der Mitnehmerelektroden und der Trommel, die Tür geöffnet werden.

	LED 'trocknen'	LED 'bügeltrocken'	
Trommel leer, kein Kurzschluß zwischen Mitnehmer und Trommel	an	aus	kein Fehler
	aus	aus	Fehler, es liegt ein Kurzschluß oder Nebenschluß im Leitwertkreis vor.
Kurzschluß zwischen Mitnehmer und Trommel	aus	an	kein Fehler
	aus	aus	Fehler, es liegt eine Unterbrechung oder ein zu hoher Übergangswiderstand im Leitwertkreis vor.

2.5 Variantenkodierung 10/16A (Baumwolle Mangeltrocken) ✱

	• Prüfprogramm starten • Prüfprogrammwähler auf Baumwolle Mangeltrocken stellen • Taste START drücken	
Anzeige der Variante	• Variante 16A	• Anzeige 16 • LED SCHON an
	• Variante 10A	• Anzeige 10 • LED SCHON aus
Umschaltung der Variante	• Taste SCHON drücken • Taste START drücken	• Anzeige und LED SCHON blinken • der zuletzt angezeigte Stand wird quittiert

✱ wahlweise = Schnelltrocknen

3. Fehleranzeigen

Fehler werden in kodierter Form durch blinkende LED's in der Ablaufanzeige angezeigt.

Fehler	Ablaufanzeige: Trocknen	Bügel-trocken	Schrank-trocken	Extra-trocken	Ende
NTC R3 -15° - 105°C		×			
NTC R2 -15° - 200°C			×		
Überhitzung				×	
Zeitfehler					×

4. Abbrechen eines Prüfprogrammes

Ein Prüfprogramm kann durch Drücken der Starttaste abgebrochen werden.

5. Verlassen des Prüfmodus

Ausschalten des Gerätes.

6. Sicherheitsprüfung

- Netzstecker am Prüfgerät anschließen.
  Bei Umschaltvarianten L1 und L2 am Prüfgerät anschließen.
- Gerät einschalten.
- Prüfung durchführen.

(D)

215 5158 AA2	Ausg.: B 03.00
T 74	SO-20/0924

Feh-ler Nr.	Fehlerbild	mögliche Ursache	Prüfung / Maßnahmen
1	Trocknen LED blinkt in Ablaufanzeige = NTC Fehler (NTC R4)	A Geräte–Umgebungstemperatur < 0•C	Kundenunterweisung: Gerät nicht unter 0•C betreiben.
		B NTC R4, Kabel oder Steckverbindung defekt.	Kabel am Leistungsmodul abziehen. NTC, Kabel und Steckverbindung prüfen.
		C Leistungsmodul defekt.	wenn 1A u. 1B i.O., dann Prüfprogramm BW–Schranktrocken starten. Wenn LED in Ablaufanzeige NTC Fehler zeigt, dann Leistungsmodul tauschen.
2	Bügeltrocken LED blinkt in Ablaufanzeige = NTC Fehler (NTC R2)	NTC R3 , Kabel oder Steckverbindung defekt.	Siehe Fehlernummer 1
3	Schranktrocken LED blinkt in Ablaufanzeige = NTC Fehler (NTC R2)	NTC R2, Kabel oder Steckverbindung defekt.	siehe Fehlernummer 1
4	Extratrocken LED blinkt in Ablaufanzeige = Überhitzung	A Flusensieb oder Luftkühler (Kondensator) verstopft.	Flusensieb und Luftkühler (Kondensator) reinigen.
		B Luftwege Zuluft / Abluft behindert.	Luftwege prüfen.
		C Überladung	Kundenunterweisung: Beladung <5 kg Trockengewicht.
		D Lüfterrad lose.	Lüfterrad prüfen.
		E Motor dreht nicht.	siehe Fehlernummer 7
		F Heizung schaltet nicht aus.	siehe Fehlerbild 8 B/C

Fehler Nr.	Fehlerbild	mögliche Ursache	Prüfung / Maßnahmen
5	Ende LED blinkt (Anzeige nur im Prüfprogramm!) = Zeitfehler –"Wäsche wird nicht richtig trocken" –"Trockenzeit zu lange" –"Trocknet 240 Minuten"	A Wäsche zu naß, Anfangsfeuchte zu hoch.	Kundenunterweisung
		B Überladung, < 5 kg Trokkengewicht.	Kundenunterweisung
		C Flusensieb verstopft.	Flusensieb reinigen.
		D Luftkühler verstopft.	Luftkühler reinigen.
		E T–Regler Überhitzung B9 hat ausgelöst.	siehe Fehlernummer 14
		F Kurz– oder Nebenschluß im Leitwertsystem.	siehe Fehlernummer 12 B
		G Heizung defekt.	siehe Fehlernummer 8
		H Motor dreht nicht.	siehe Fehlernummer 7
		I Netzsdpannung zu niedrig	Netzspannung unter Last messen. Sollspannung 230 V (+10% / –15%)
6	Trommel dreht nicht	A Motor dreht nicht	siehe Fehlernummer 7
		B Riemen lose, rutscht oder defekt. Spannvorrichtung defekt.	Riemen und Spannvorrichtung prüfen.
		C Trommel blockiert oder Überlastung.	Trommel prüfen.

Feh-ler Nr.	Fehlerbild	mögliche Ursache	Prüfung / Maßnahmen
7	Motor dreht nicht – dreht nur in eine Richtung, – dreht immer	A Motor, Kabel oder Steckverbindung defekt. Motorprotektor hat angesprochen. Motorkondensator defekt.	Motor, Kondensator und Verdrahtung prüfen.
		B Türschalter defekt.	siehe Fehlernummer 15
		C Leistungsmodul defekt.	Prüfprogramm BW–Schrabktrocken starten und Ansteuerspannung für Motor messen. Rechtslauf: Netzspannung zwischen X11–10.5 und X11–10.3; Linkslauf: Netzspannung zwischen X11–10.5 und X11–10.4 ACHTUNG! Bei dieser Prüfung–Heizstecker abziehen, da ohne Motor sofort T–Regler Überhitzung B9 auslößt.
8	Heizt nicht.	A T–Regler Überhitzung B9 hat ausgelöst.	siehe Fehlernummer 14 B
		B Heizung defekt.	Heizung und Kabel prüfen.
		C NTC's defekt.	NTC's (Kaltwiderstand) und Verdrahtung prüfen.
		D Leistungselektronik defekt.	Prüfprogramm BW–Schranktrocken starten. Am Leistungsmodul die Ansteuerspannung (Netzspannung) für Heizung E1, 2, 3 messen.
		E zu hoher Übergangswiderstand im Schleifersystem.	siehe Fehlernummer 11 E

Fehler Nr.	Fehlerbild	mögliche Ursache	Prüfung / Maßnahmen
9	Heizung ständig an (Trockner nicht gestartet)	A Heizung defekt.	Heizung und Kabel prüfen
		B Leistungsmodul defekt	siehe Fehlernummer 8C
10	LED Kondensat blinkt, mit Warnton = Kondensatbehälter voll.	A Pumpe defekt.	Pumpe und Kabel prüfen.
		B Niveau– Schalter Kondensat defekt (B10).	Schalter und Kabel prüfen.
		C Sieb im Kondensatschalen–einlauf verstopft.	Sieb reinigen.
		D Schlauch verstopft oder geknickt.	Schlauch prüfen.
		E Schwimmer an der Kondensatpumpe klemmt, Schwimmer hat Feuchtigkeit aufgenommen (verringerte Auftriebskraft).	Schwimmer prüfen. Schwimmer austauschen.
		F Leistungsmodul defekt.	Prüfprogramm BW – Schranktrocken starten. Am Leistungsmodul die Ansteuerspannung (Netzspannung) für Pumpe messen.
11	–Wäsche wird nicht richtig t rocken, – zu feucht.	A falsches Programm gewählt.	Kundeninformation: höheren Trocknungsgrad wählen.
		B Kondensatbehälter nicht entleert.	Kondensatbehälter entleeren.
		C Türschalter oder Leistungsmodul defekt.	siehe Fehlernummer 15 A und 15 B
		D Pumpe oder Leistungsmodul defekt.	siehe Fehlernummer 10 A und 10 E

Fehler Nr.	Fehlerbild	mögliche Ursache	Prüfung / Maßnahmen
zu 11		E zu hoher Übergangswiderstand im Leitwertsystem.	Prüfprogramm "leicht trokken" starten. Mitnehmer und Trommel kurzschließen. Bei Fehleranzeige: Schleifersystem und innere Kontaktierung der Mitnehmer auf durchgang prüfen. Zwischen Mitnehmer und Pin 3 des Steckers max. 1k• . Zwischen Trommel und Pin 1 des Steckers max. 1k• . Wenn Widerstände i.O.: Prüfprogramm wiederholen, mit Brücke zwischen Steckverbindung X11–15.1 und X11–15.3. Wenn keine Fehleranzeige, Leistungsmodul nicht tauschen.
12	Wäsche wird zu trokken.	A falsches Programm gewählt.	Kundeninformation: niedrigeren Trocknungsgrad wählen.
		B Kurz– oder Nebenschluß im Leitwertsystem.	Prüfprogramm "leicht trokken" starten. Zwischen Mitnehmer und Trommel kein Kurzschluß. Wenn Fehleranzeige: Steckverbindung X11–5 am Leistungsmodul abziehen; wenn noch immer Fehleranzeige, dann Leistungsmodul tauschen. Wenn keine Fehleranzeige: Schleifersystem prüfen. Steckverbindung X11–5 am Leistungsmodul abziehen und zwischen Pin 1 und Pin 3 des Steckers Isolationsmessung (< 500V) durchführen. Isolationswiderstand > 20M• .

Feh-ler Nr.	Fehlerbild	mögliche Ursache	Prüfung / Maßnahmen
13	Gerät trocknet nur 9 – 13 Minuten.	leere Trommel, trockene Wäsche.	Kundeninformation: Trockner erkennt nach ca. 9 – 13 Minuten leere Trommel bzw. trockene Wäsche.
14	T–Regler Überhitzung B9 hat ausgelöst.	A Motor dreht nicht.	siehe Fehlernummer 7
		B Lüfterrad lose.	Lüfterrad prüfen.
		C Flusensieb oder Luftkühler (Kondensator) verstopft.	Flusensieb und Luftkühler reinigen.
		D Heizung defekt.	Heizung und Kabel prüfen.
15	LED Start geht nicht in Dauerlicht, Gerät läuft nicht an.	Tür nicht geschlossen.	
		A Türschalter F1 und / oder Verschlußmechanik defekt.	Stecker X11–1 am Leistungsmodul abziehen. Schalter, Kabel,,Stecker und Mechanik – Rasthaken – Bowdenzug – Türtaste prüfen.
		B Leistungsmodul defekt.	Stecker am Leistungsmodul abziehen, Pin 7 und 5 an Steckverbindung X11–1 am Leistungsmodul kurzschließen und beliebiges Trockenprogramm starten. Wenn Gerät anläuft, dann Leistungsmodul i.O.
16	Gerät startet nicht	Bedienmodul defekt	Prüfmodus aktivieren; wenn dieser Modus aktivierbar, dann Bedienmodul i.O. Prüfen, ob Leiterplatte Bedienmodul ausgerastet. Wenn i.O., dann weiter mit Fehlernummer 15.

Fehler Nr.	Fehlerbild	mögliche Ursache	Prüfung / Maßnahmen
17	Taste, Anzeige oder Programmwahl geht teilweise nicht.	Bedienmodul oder Leistungsmodul defekt.	Prüfprogramme "extra trokken" und "sehr trocken" starten.
18	LED–Sieb blinkt, Filter und Kondensator sind aber sauber.	A Überhitzung	siehe Fehlernummer 4
		B NTC R2 oder NTC R4 defekt.	Kabel am Leistungsmodul abziehen. NTC, Kabel und Steckverbindung prüfen.
19	Startet nach Einschalten von alleine.	Gerät wurde während eines Trocknungslaufes ausgeschaltet.	Kundeninformation: Wird während eines laufenden Trocknungsprogramms das Gerät ausgeschaltet und später wieder eingeschaltet, so startet das Gerät von alleine, um das begonnene Programm zu beenden.